

BLQ-SOFTWARE

Stock Conso 6.0

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Avant propos

Merci d'avoir choisi **Stock Conso**, la solution de gestion pour inventaire de tout type de consommables, composants matériels, fournitures ou pièces détachés. A travers deux éditions logicielles, une unique interface graphique et deux tableaux de suivi des *Entrées* et *Sorties* offre une vue simple et rapide de l'état de votre stock, au niveau Composant (édition *Standard*) et Produit (édition *Entreprise*).

Stock Conso intègre une partie de la solution **Contact Manager** (carnet d'adresses) et la solution de facturation **Billing Assistant** (devis, commande, facture).



Le logiciel fait l'objet d'une licence d'utilisation. La concession de cette licence ne constitue pas une vente du logiciel, qui reste la seule propriété de Bertrand LE QUELLEC. Aux termes de l'article 47 de la loi du 3 juillet 1985, toute reproduction non autorisée du logiciel ou de la documentation est interdite.

LE LOGICIEL STOCK CONSO AINSI QUE LES DIFFERENTES PARTIES QUI LES COMPOSENT SONT FOURNIS « TELS QUELS » ET SANS GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE RELATIVE A LA PERFORMANCE, A L'UTILISATION, OU AU CARACTERE ADEQUAT POUR SA COMMERCIALISATION. EN RAISON DES ENVIRONNEMENTS MATERIELS ET LOGICIELS HETEROGENES DANS LESQUELS CE PROGRAMME PEUT ETRE UTILISE, AUCUNE GARANTIE D'ADEQUATION A UN ENVIRONNEMENT PARTICULIER N'EST GARANTIE. L'UTILISATEUR DOIT ASSUMER TOUS LES RISQUES LIES A L'UTILISATION DE CE LOGICIEL. L'AUTEUR NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES EVENTUELS DOMMAGES OU PERTES DE DONNEES OU D'ARGENT LIES A L'UTILISATION DU LOGICIEL STOCK CONSO.

Diffusion

La version non enregistrée peut être copiée et diffusée librement sur les supports, comme le CD-ROM et internet. Les conditions de diffusion sont liées à la licence d'utilisation décrite ci-dessous. Les organismes de diffusion (journaux, site Internet, etc.) sont donc autorisés à diffuser les logiciels dans le respect de la licence d'utilisation.

Licence d'utilisation

L'utilisation du logiciel [Stock Conso](#) implique l'acceptation intégrale des termes et conditions décrits ci-dessous :

1. **Concernant la version non enregistrée :** le logiciel non enregistré peut être librement utilisé sur un nombre illimité de machines à des fins de libre essai. Il peut être librement copié et distribué, sous réserve que la distribution soit complète, sans aucune modification d'aucune sorte et gratuitement à l'exception du prix du support de diffusion (CD-ROM par exemple).
2. **Logiciel Enregistré :** un logiciel enregistré correspond à une licence, il peut être installé sur une seule et unique machine. Le nombre d'installation ne doit pas être supérieur au nombre de licences acquises. Toute diffusion du logiciel à des tiers, est strictement interdite.
3. **Clause commune aux points 1. et 2. :** toute diffusion d'une version modifiée de ce logiciel est strictement interdite. Le logiciel [Stock Conso](#) ne peut pas être vendu dans le commerce, sous quelque forme que ce soit. Le Logiciel est dit « non enregistré » lorsque la licence d'utilisation n'a pas (encore) été acquise auprès de l'auteur. Il est dit « enregistré » lorsque la licence a été acquise.

Le paiement d'une licence pour une version logicielle se définit par votre enregistrement comme client. Il comprend l'accès gratuit aux futures versions de maintenance et l'accès payant, à un tarif préférentiel, aux futures versions majeures. L'enregistrement ne comprend pas la fourniture directe des versions de maintenance, vous devrez vous les procurer par téléchargement à partir du site web <http://www.blq-software.com> ou son équivalent. Consultez l'Annexe en fin de ce document pour plus de détails sur les versions logicielles.

Votre enregistrement comprend un support par email.

Principe du Shareware

Le Shareware désigne un mode de distribution de logiciel. L'auteur vous laisse son logiciel à l'essai. Vous ne payez une licence d'utilisation que si vous décidez d'utiliser ce logiciel. Les droits couvrent en général les frais de documentation, de port, d'achat d'outils de développement, et une petite rétribution destinée à encourager le développeur pour le temps passé à essayer de vous offrir un logiciel performant. Par définition le Shareware est un logiciel en libre diffusion, mais dont l'utilisation est soumise à des droits, à ne pas confondre avec le Freeware. Le logiciel Freeware est en libre diffusion et en libre utilisation.

L'intérêt de ce système de diffusion est de stimuler la création de logiciels, offrant ainsi à l'utilisateur un choix étendu, une facilité d'essai, des prix attractifs, et une meilleure réactivité au niveau du support en établissant une relation directe entre l'auteur et l'utilisateur. En distribuant les Shareware autour de vous, et en enregistrant les produits que vous utilisez régulièrement, vous favorisez la création de nouveaux logiciels, ainsi que leur amélioration constante.

Installation du logiciel

L'installation du logiciel s'effectue à partir d'un seul fichier exécutable qui contient la procédure d'installation et les fichiers nécessaires au fonctionnement du logiciel (bibliothèques, programme, fichier de démonstration, etc.). L'installateur utilisé est le programme Inno Setup, propriété de *Jordan Russel's Software* disponible sur le site Web <http://www.jrsoftware.org/>. Diffusé depuis 1997, Inno Setup est un logiciel gratuit et multi langues pour les environnements Windows.

L'installation est un assistant graphique. Il vous suffit de lire et suivre les étapes proposées qui vous guideront jusqu'à l'installation complète. Les environnements 32 bits et 64 bits sont pris en charge et la procédure effectuée la différenciation pour une installation propre à votre Windows. La procédure d'installation ajoute un lien de désinstallation dans le groupe de programmes nommé *Stock Conso*, mais vous pouvez aussi désinstaller le logiciel via l'application *Ajout/Suppression de programmes* présente dans le *Panneau de Configuration* de votre environnement Windows.

Par défaut, la procédure installe des fichiers de démonstration, afin de tester et valider les fonctionnalités logicielles. En mode évaluation, c'est-à-dire sans la validation d'une licence, *Stock Conso* s'utilise sans limitation fonctionnelle, seul le nombre d'enregistrement est limité. Ce mode de diffusion et de fonctionnement permet d'évaluer le logiciel avant son achat définitif. Il s'agit pour l'utilisateur d'apprécier le potentiel de la solution, d'en appréhender ses éventuelles limitations et d'en mesurer les apports. La solution n'effectue pas de contrôle sur la durée d'évaluation, mais une période d'essai de 30 jours doit être suffisante pour réaliser une évaluation complète.

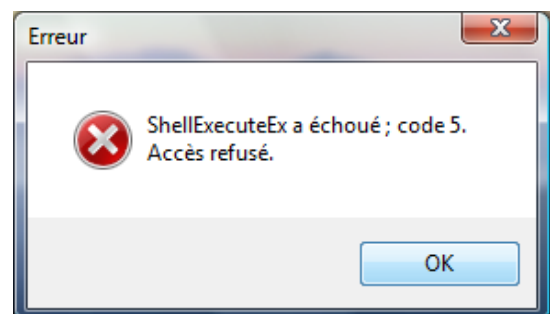
A la fin de la procédure d'installation, il vous est proposé de lancer l'exécution de *Stock Conso* en quittant le dernier écran. En fonction des choix, lors de l'installation, un raccourci est créé sur le Bureau et dans la barre d'outils de *Lancement rapide* de votre poste Windows. Pour lancer l'exécution du logiciel, il est créé dans un « groupe de programmes » Windows plusieurs raccourcis sur : le logiciel, la documentation en ligne et la suppression de l'installation.

Erreur à l'installation du logiciel

A priori, il n'y a aucune raison à ce que la procédure d'installation ne fonctionne pas, mais parfois certains messages peuvent apparaître comme une erreur. Le plus commun est lié à l'utilisation d'un logiciel anti-virus dans votre environnement Windows. En effet, celui-ci peut empêcher une installation en fonction des stratégies de protection mise en œuvre.

Windows Vista propose aussi des niveaux de protection assurant l'interdiction d'exécution et d'installation de programme non souhaité. L'utilisation d'un anti-virus sous Windows Vista apporte parfois des situations de blocage total.

Par exemple l'utilisation de l'anti virus McAfee sous Windows Vista peut provoquer l'affichage d'un message erreur non compréhensible de type « *ShellExecuteEx...* » et stoppe la poursuite de l'installation. Dans ce cas, il faut désactiver l'anti virus le temps de l'installation et l'activer après la fin de l'installation.



Installation d'une mise à jour

Si vous souhaitez installer une nouvelle version logicielle, **vous devez au préalable désinstaller la version déjà présente sur votre poste**, puis, vous effectuez une installation à partir du nouveau package. Pour effectuer une suppression d'installation, allez dans le *Panneau de Configuration* de Windows et utilisez *Ajout/Suppression de Programmes*.

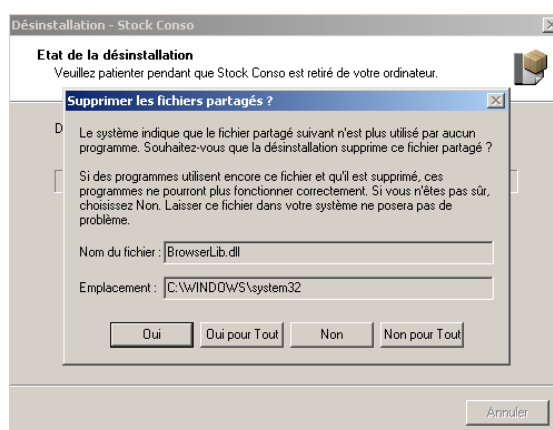
La copie de vos fichiers de données est inutile pour une nouvelle installation, mais une sauvegarde est toujours profitable. Par défaut, les documents sont enregistrés dans le répertoire `\Mes Documents\Stock Conso\` et les données de ce répertoire ne sont pas altérées par la suppression de l'installation et la nouvelle installation.

Suppression de l'installation

Avant d'effectuer la suppression de l'installation, assurez-vous qu'aucun logiciel ne soit en cours d'utilisation. Lors de la suppression du logiciel *Stock Conso*, un message vous demande une éventuelle confirmation sur la suppression de fichiers dits partagés avec d'autres logiciels.

A moins que vous n'utilisiez d'autres logiciels BLQ-software, vous devez choisir le bouton *Oui pour Tout*.

Ce choix est obligatoire si vous installez une nouvelle version de *Stock Conso*, quelque soit son niveau (majeure, mineure ou maintenance).



Erreur à l'utilisation du logiciel

L'erreur la plus commune au premier lancement est liée à un message Windows précisant l'impossibilité de créer un objet Active X. Cette erreur est liée à une non compatibilité entre certaines bibliothèques Windows (DLL et ou OCX) et le programme *Stock Conso*. Ce problème peut aussi intervenir si plusieurs logiciels BLQ-software de générations différentes sont installés sur le même poste.

Pour résoudre le problème, il est impératif de désinstaller le logiciel et, pour plus d'assurance, de redémarrer votre environnement Windows avant d'effectuer une nouvelle installation. Si plusieurs logiciels BLQ-software sont installés sur le même poste, assurez vous d'utiliser la dernière version. Généralement, en cas de modification importante d'une bibliothèque commune à l'ensemble des logiciels BLQ-software, tous les logiciels sont mis à jour avec une nouvelle version de maintenance.

Table des matières

PRESENTATION DE LA SOLUTION.....	1
INSTALLATION DU LOGICIEL.....	1
CONFIGURATION ET AFFICHAGE DE LA MONNAIE LOCALE.....	2
PREMIER LANCEMENT DU LOGICIEL.....	2
ORGANISATION GENERALE.....	3
<i>Edition Standard.....</i>	<i>3</i>
<i>Edition Entreprise.....</i>	<i>4</i>
DEBUTER EN EDITION STANDARD.....	5
CREATION D'UN DOMAINE DE COMPOSANTS.....	5
TABLEAU DES ENTREES ET DES SORTIES.....	6
AJOUT D'UNE ENTREE COMPOSANT.....	7
TABLEAU RECAPITULATIF DES ENREGISTREMENTS.....	8
SORTIE SUR UNE DATE DE RAPPEL.....	9
« COMPRESSER » LES ENTREES ET LES SORTIES.....	10
DEBUTER EN EDITION ENTREPRISE.....	11
CREATION D'UN DOMAINE DE PRODUITS.....	12
LISTE DES COMPOSANTS D'UN PRODUIT.....	13
AJOUT D'UNE ENTREE PRODUIT.....	13
AJOUT D'UNE SORTIE PRODUIT.....	14
FONCTION COMPLEMENTAIRE.....	15
STATISTIQUES SUR LES ENTREES ET LES SORTIES.....	15
EXPORT AU FORMAT CSV.....	16
GESTIONNAIRE DE CODES A BARRES.....	17
UTILISATION DE CODES A BARRES.....	17
<i>Mode 1.....</i>	<i>18</i>
<i>Mode 2.....</i>	<i>18</i>
RECHERCHE DANS LE STOCK.....	19
PREFERENCES - OPTIONS.....	20
STOP-START SUR LE STOCK.....	21
SAUVEGARDE AUTOMATIQUE.....	21
RESTAURATION MANUELLE DE FICHIERS SAUVEGARDES.....	22
RESTAURATION D'UNE SAUVEGARDE AUTOMATIQUE.....	23
CARNET D'ADRESSES.....	24
ASSISTANT DE FACTURATION.....	24
VERSION LOGICIELLE.....	26
NUMEROTATION.....	26
LIAISON AVEC UNE LICENCE.....	26
CONNAITRE LA VERSION DU LOGICIEL.....	26
DETECTION DE VIRUS PAR KASPERSKY ET LES AUTRES.....	27
BASE DE MESSAGES.....	28
APPLICATION.....	28
UTILISATEUR.....	28
SAISIE DE VOS CLEFS D'IDENTIFICATION.....	30
VOS NOTES.....	33



Présentation de la solution

Le logiciel *Stock Conso* est une solution complète et fonctionnelle, vous permettant d'assurer le suivi d'un stock, la gestion de carnets d'adresses et la création de documents de facturation. *Stock Conso* propose une interface unique construite autour de deux tableaux de données pour l'édition *Standard* et de deux onglets pour l'édition *Entreprise*. Les tableaux des *Produits* (premier onglet) donne une vue de la composition de chaque *Produit* et l'historique des *Sorties*. En fonction du nombre de composants, l'état du stock *Produit* est mis à jour automatiquement. Les tableaux des *Composants* (second onglet) regroupent les ajouts (*Entrée*) et les retraits (*Sortie*). La différence des deux tableaux donne l'état connu du stock par *Composants* et par *Produit*.

La dimension de la fenêtre du logiciel peut être modifiée, il est conseillé d'opter pour un affichage plein écran. Une résolution écran trop faible ne favorise pas une bonne utilisation. La résolution minimale est de 800x600, mais une résolution supérieure est fortement recommandée, telle que 1024x768, pour un affichage confortable de l'interface graphique.

Installation du logiciel

L'installation du logiciel s'effectue à partir d'un seul fichier exécutable qui contient la procédure d'installation et les fichiers nécessaires au fonctionnement du logiciel (bibliothèques, programme, fichier de démonstration, etc.). L'installateur utilisé est le programme Inno Setup, propriété de *Jordan Russel's Software* disponible sur le site Web <http://www.jrsoftware.org/>. Diffusé depuis 1997, Inno Setup est un logiciel gratuit et multi langues pour les environnements Windows.

L'installation est un assistant graphique. Il vous suffit de lire et suivre les étapes proposées qui vous guideront jusqu'à l'installation complète. Les environnements 32 bits et 64 bits sont pris en charge et la procédure effectue la différenciation pour une installation propre à votre Windows. La procédure d'installation ajoute un lien de désinstallation dans le groupe de programmes nommé *Stock Conso*, mais vous pouvez aussi désinstaller le logiciel via l'application *Ajout/Suppression de programmes* présente dans le *Panneau de Configuration* de votre environnement Windows.

En mode évaluation, c'est-à-dire sans la validation d'une licence, *Stock Conso* s'utilise sans limitation fonctionnelle, seuls quelques messages de rappel sont affichés, ainsi qu'une limitation sur le nombre d'enregistrements acceptés. Ce mode de diffusion et de fonctionnement permet d'évaluer le logiciel avant son achat définitif. Il s'agit pour l'utilisateur d'apprécier le potentiel de la solution, d'en appréhender ses éventuelles limitations et d'en mesurer les apports. La solution

n'effectue pas de contrôle direct sur la durée d'évaluation, mais une période d'essai de 30 jours doit être suffisante pour réaliser une évaluation complète.

Configuration et affichage de la monnaie locale

En fonction de votre pays, il est légitime à ce que la monnaie utilisée vous corresponde. Sachez que *Stock Conso* n'applique aucun label de monnaie de manière explicite, c'est-à-dire qu'il n'applique pas de symbole monétaire par défaut, comme l'euro €, mais utilise tout simplement la configuration de votre poste Windows.

Si, sur les différents affichages de *Stock Conso*, la monnaie utilisée n'est pas celle que vous souhaitez. Par exemple, vous voyez afficher des *Francs* ou des *Dollars* au lieu des *Euros*. Il vous faut vérifier le paramétrage de votre poste Windows.

Pour vérifier votre configuration Windows, affichez la fenêtre *Panneau de configuration* de Windows et ouvrez l'icône *Options régionales et linguistiques*. Une fenêtre de configuration s'affiche. Cliquez sur le bouton *Personnaliser*, accessible depuis le premier onglet. Une nouvelle fenêtre Windows, nommée *Personnaliser les options régionales*, apparaît. Choisissez le second onglet *Symbole monétaire* et vérifiez que le symbole de la monnaie inscrit correspond à votre attente. Faites la modification si nécessaire.



Options régionales et linguistiques

Premier lancement du logiciel

A la fin de la procédure d'installation, il vous est proposé de lancer l'exécution de *Stock Conso* en quittant le dernier écran. En fonction des choix, lors de l'installation, un raccourci est créé sur le *Bureau* et dans la barre d'outils de *Lancement rapide* de votre poste Windows. En plus de ces raccourcis possibles pour lancer l'exécution du logiciel, il est créé dans un groupe plusieurs principaux raccourcis sur : le logiciel, une documentation et un lien de suppression de l'installation.



Une première fenêtre s'affiche signalant le *Mode Evaluation* et vous invitant à saisir vos clefs d'identification. Cet écran n'apparaît plus après validation de votre licence.

Pour ajouter votre licence, cliquez sur le bouton nommé *Identification*. Cette action ouvre une nouvelle fenêtre de saisie de vos clefs. Les deux premiers boutons vous permettent d'afficher un bon de commande et d'accéder à une interface de paiement par carte bancaire. Ces deux boutons lancent votre navigateur web pour ouvrir des liens Web. Une connexion Internet active est donc nécessaire pour afficher la page Web

correspondante. Le dernier bouton nommé *Continuer* permet de poursuivre l'exécution de *Stock Conso* en mode évaluation.

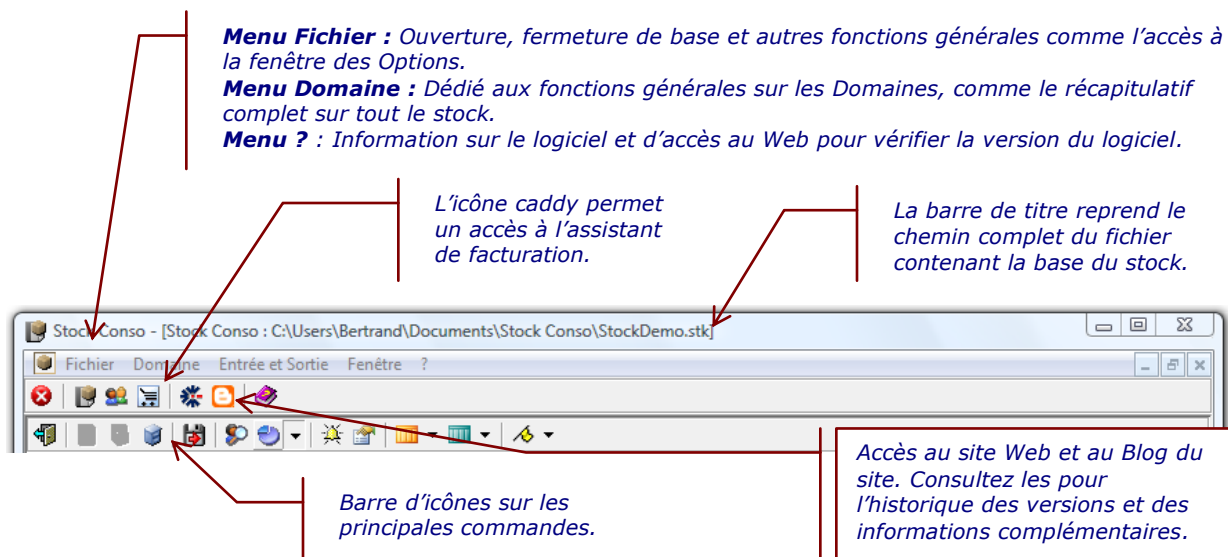
Le package d'installation est livré avec une base de démonstration qui est ouverte automatiquement au premier lancement du logiciel. Sachez que vous avez la possibilité de créer une autre base et de désigner un autre fichier, que vous placerez ou vous le souhaitez sur votre

disque dur ou sur un disque partagé du réseau (CIFS). Par défaut, *Stock Conso* vous propose d'enregistrer votre base dans le répertoire `\Mes Documents\Stock Conso\`.

Organisation générale

La principale et première barre d'icônes, en haut de la fenêtre, regroupe les commandes d'accès rapide à l'ouverture et la fermeture de la base. Sachez qu'il n'y a pas de limitation en nombre de création de base (fichier). Vous pouvez donc passer d'une base à l'autre très simplement en fermant la base courante et en ouvrant une nouvelle. Pour chaque nouveau fichier, un raccourci est inscrit dans le menu *Fichier*. L'accès au cinq derniers fichiers ouverts est donc conservé.

La création de plusieurs bases favorise aussi un point d'arrêt et de redémarrage d'une base. Par exemple, la réalisation d'un inventaire vous permet de figer l'état de vos stocks et de repartir sur un nouveau avec les quantités présentes.



Edition Standard

En édition *Standard*, l'interface graphique utilisateur est constituée d'un seul onglet divisé en 3 zones :

1. L'entête qui regroupe des résumés et le *Domaine* de sélection ;
2. Le tableau des *Entrées* qui correspond à tous les ajouts comptabilisés dans le *Domaine* courant ;
3. Le tableau des *Sorties* qui correspond à tous les retraits comptabilisés du *Domaine* courant.

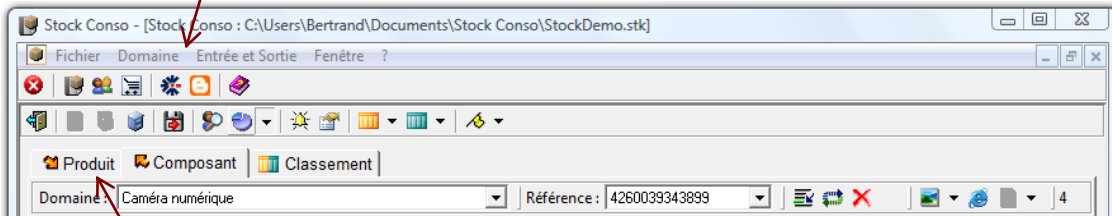
Les *Composants* sont les éléments de base du stock. La gestion et le suivi de votre inventaire ou stock de *Composants* sont donc réalisés à partir de cet écran principal qui donne, pour chaque *Domaine*, une vue résumée sur le nombre de *Sorties* et d'*Entrées*, ainsi qu'un ratio de coût si vous souhaitez gérer une partie financière. A noter que l'affichage des informations financières est

optionnel. A partir de l'écran des *Préférences*, vous pouvez supprimer cet affichage et les champs de saisie associés.

Edition Entreprise

En édition *Entreprise*, un onglet supplémentaire est ajouté à l'interface. Ce niveau complémentaire propose une gestion de stock par *Produit*. Chaque *Produit* est constitué d'une liste de *Composants*. Par exemple, le *Produit* Vélo est constitué de 2 *Composants* Pédale, 1 *Composant* Selle, de 4 *Composants* Câble, etc.

Les menus et la barre de commandes sont communs aux deux onglets, mais la fonction peut varier en fonction de l'onglet, comme par exemple l'affichage de statistiques ou l'interface de recherche d'information.



L'onglet produit est accessible uniquement dans l'édition Entreprise. Comme dans l'onglet Composant, les détails de chaque Produit sont listés à travers un Domaine. L'édition d'un Domaine Produit permet de désigner le nombre et la liste des composants constituant le Produit.

L'organisation graphique générale est identique entre l'onglet *Produit* et l'onglet *Composant*. L'utilisateur retrouve les mêmes commandes d'ajout, de modification et de suppression. Ainsi sur chaque onglet, l'état du stock est visible pour chaque *Domaine*, de même que les tableaux des *Sorties*. Il existe une particularité concernant la *Sortie* d'un *Produit*. Lors d'un retrait du stock d'un *Produit*, c'est l'ensemble des composants associé qui est enregistré dans la base. En fonction du nombre de composant adapté, *Stock Conso* effectue une *Sortie automatique* dans les *Domaines Composants*. Ce retrait s'affiche dans le *Tableau des Sorties* dans la colonne *Sortie automatique*.

Index	Quantité	Date de sortie	Sortie auto.	Raison	Consommateur	€ Coût (vente)	Moyenne (vente)
00007	7	2000-02-08	2004-10-25	Projet delta	M. Dupond	0,00	
00008	15	2001-09-08	2004-10-25	Projet ZZ	M. Raymond	0,00	
00013	1002	2005-07-08	2004-10-25		Mme Lock	10 030,02	10,01
00015	5	2007-08-11	<Papier A3>	raison product	conso product	8,30	1,66

L'information sur une sortie automatique est affichée dans le Tableau des Sorties de l'onglet Composant, avec le nom du Produit.

Si l'information est une date cela signifie que la sortie automatique est liée à une date d'alerte par exemple pour les composants périssables.

Débuter en Edition Standard

Tout d'abord, fermez la base courante, si celle-ci n'est pas fermée, pour cela sélectionnez le menu *Fichier* puis l'item *Fermer*. Ensuite, vous pouvez créer une base en désignant un nouveau fichier, toujours à partir du menu *Fichier* puis de l'item *Nouveau*. En fonction de l'état du logiciel, c'est-à-dire, si une base est ouverte ou non, certains accès aux items du menu *Fichier* sont grisés interdisant leur sélection. Ce changement d'état est aussi valable pour les icônes de la barre principale de commandes.


Création d'un Domaine de Composants

Une fois l'emplacement du nouveau fichier désigné, vous pouvez commencer à éditer votre premier *Domaine* pour désigner vos premières *Entrées*. La création d'un *Domaine* permet de classifier ou de catégoriser l'inventaire de votre stock. Ainsi, vous pouvez suivre au sein d'une même base les consommations de différents éléments (Papier A4, Crayon et CD ou Bouchon, Flacon et Etiquette) qui composeront votre stock.

Le seuil à partir duquel un approvisionnement du stock devient nécessaire.

Chaque Domaine peut-être associé à une image contenu dans un fichier de votre disque dur.

Si la référence est de type Code barre EAN, celui-ci est affiché graphiquement.



Pour chaque *Domaine*, vous pouvez associer une *Alerte*, une *Référence* et des fichiers, dont une image qui s'affichera à la sélection du *Domaine*, l'URL d'un site Web et un fichier. Les associations (image et fichier) sont des liens sur des fichiers existants sur votre disque dur. Si vous supprimez ou déplacez un fichier, *Stock Conso* se contentera de ne pas afficher l'image ou de ne pas permettre l'accès au fichier, mais n'effectuera pas de suppression du lien.

L'information *Alerte* désigne une quantité basse vous permettant de définir un rappel, afin de prévenir un nouvel approvisionnement de votre stock. Il est donc utile de saisir une valeur suffisante pour compléter un stock avant qu'il ne soit vide et réaliser une commande, afin d'obtenir une livraison dans les temps.

L'information *Référence* est un « doublon » d'accès au *Domaine*. En effet, via l'interface principale, vous pouvez choisir parmi la liste des *Références* pour afficher le *Domaine* souhaité. Certaines organisations de stock sont plus facilement accessibles par un numéro que par un label. La saisie du *Libellé* est obligatoire, celle de la *Référence* est optionnelle. A la saisie d'une référence *Stock Conso* recherche une correspondance avec un code à barres. Si cette correspondance est validée, un code à barres est affiché dans la fenêtre de saisie du *Domaine*, mais aussi dans la fenêtre principale.

Tableau des Entrées et des Sorties

Une fois le *Domaine* créé, vous pouvez commencer l'ajout de vos premières *Entrées*. L'ajout de *Sorties* est interdite tant que la quantité du *Domaine* n'est pas positive, de même qu'il ne vous sera pas permis d'effectuer un ajout de *Sorties* avec une quantité supérieure à la quantité restante.

Les *Entrées* et les *Sorties* sont affichées dans deux tableaux différents. Vous avez la possibilité de réaliser des actions de suppression et de modification, mais l'objectif principal est de ne réaliser que des ajouts. L'ajout de *Sorties* décrémente le stock alors que l'ajout d'*Entrées* l'incrémente. Ce simple principe de base régit l'ensemble du fonctionnement du logiciel.

L'entête de la fenêtre est composé d'information de rappel ou de résumé sur le Domaine courant, ainsi que de calcul de valeur du stock.

Si la référence est de type Code Barre EAN, celui-ci est affiché graphiquement.

Pour chaque Domaine sélectionné est affiché la liste des Entrées et des Sorties correspondantes.

The screenshot shows the 'Stock Conso' application window. At the top, the domain 'Caméra numérique' is selected, with a reference number '4260039343899'. Below this, summary statistics are displayed: 'Quantité restante : 191', 'Somme achat : 2 025,10', 'Somme vente : 10 038,32', and 'Valeur restante : 317,06'. A barcode for the reference number is also shown. The main area contains two tables: 'Tableau des Entrées' and 'Tableau des Sorties'. The 'Tableau des Entrées' table has columns for Index, Quantité, Date d'entrée, Rappel sortie, Raison, Fournisseur, € Coût (achat), and Moyenne (achat). The 'Tableau des Sorties' table has columns for Index, Quantité, Date de sortie, Sortie auto., Raison, Consommateur, € Coût (vente), and Moyenne (vente). Both tables have their own command bars with icons for actions like delete, refresh, and export.

Chaque tableau a sa propre barre de commandes. Ici les boutons d'exportation et d'information sur les Sorties.

Chaque tableau possède sa propre barre d'icônes, vous permettant d'effectuer les opérations d'ajout, de modification, de suppression ou d'exportation. Vous avez aussi la possibilité de trier le tableau par colonne. Le tri par défaut est le numéro d'enregistrement, mais par un clic sur l'entête d'une colonne vous signifiez au logiciel votre souhait de trier le tableau par cette colonne. Un seul clic sur la même colonne permet de modifier l'ordre de tri : croissant ou décroissant. Une petite flèche à gauche du label de l'entête rappelle le sens du tri et la colonne de référence. Deux boutons sur la barre d'icônes de chaque tableau permettent aussi de définir l'ordre du tri.

Les icônes d'exportation permettent d'enregistrer le contenu d'un tableau dans un fichier. En fonction du format (CSV, TXT, HTML...), vous pourrez intégrer le contenu du fichier dans une autre application, par exemple MS Excel pour effectuer des calculs spécifiques. Un autre exemple est l'utilisation du format HTML pour réaliser une impression. Cette action dédiée à l'impression est aussi accessible via l'icône représentant une imprimante. Le résultat graphique est différent. Avec le format HTML vous avez le choix de certaines options d'affichage, comme une couleur alternative pour chaque ligne.

Les autres informations disponibles, par tableau, sont la somme des quantités de tous les enregistrements et le nombre d'enregistrements du tableau.

Ajout d'une Entrée Composant

L'ajout d'une *Entrée* ou d'une *Sortie* ne peut se faire sans la création d'un *Domaine*. Ensuite, il suffit de cliquer sur l'icône d'ajout du tableau concerné. La logique de fonctionnement du stock implique qu'une *Sortie* ne peut être créée si la quantité du *Domaine* est nulle. Il est donc nécessaire de commencer par l'ajout d'une *Entrée*.

Pour être valide, la saisie d'une *Entrée* nécessite quelques informations minimales. Il s'agit d'une quantité, obligatoirement positive, et d'une date. Les autres informations sont facultatives, mais utiles à une bonne vision de l'historique de votre stock. L'interface de saisie vous propose une aide de saisie au travers de listes correspondant à des choix déjà saisis. Il est donc normal qu'à la première utilisation ces listes ne contiennent aucune information. Ensuite, vous pouvez entrer un coût d'acquisition à l'unité ou sur l'ensemble de la quantité ajoutée. Cette saisie de montant est optionnelle, et son affichage peut être masqué, afin de pas « complexifier » la saisie et l'affichage si ce niveau d'information vous est inutile. Pour masquer cet affichage, il vous faut ouvrir la fenêtre des *Préférences* : menu *Fichier* puis item *Préférences* ou *Ctrl+P* pour le raccourci clavier.

Pour la saisie d'une *Sortie*, le principe est identique à celle d'une *Entrée*. La seule différence est un affichage vous indiquant la quantité restante du *Domaine* de votre stock, en fonction de la quantité que vous sortez. En cas de quantité restante négative, la validation vous est interdite. Le bouton d'ajout se grise ou se dégrise automatiquement en fonction de cette valeur restante.

Vous avez aussi la possibilité de supprimer ou modifier les valeurs ajoutées dans les tableaux. A priori, ces opérations ne devraient pas être autorisées, cela revient à modifier le stock en dehors de la règle de suivie des *Entrées* et des *Sorties*. Mais, il est permis de se tromper !

Tableau récapitulatif des enregistrements

Chaque *Domaine* est géré de manière indépendante en termes de quantité et de suivi. L'ensemble des domaines forme votre stock. Il est donc utile d'avoir un récapitulatif condensé ou détaillé pour mieux appréhender l'ensemble, éditer des rapports et réaliser des impressions.

Il y a donc plusieurs fonctions permettant d'afficher une vue consolidée sur un *Domaine* ou sur tous les domaines. L'accès à ces tableaux récapitulatifs est possible par le menu *Domaine* puis les items *Liste des Domaines*¹ et *Liste des Entrées et Sorties*. Certains de ces affichages ont des raccourcis dans la barre principale de commandes.

Bouton d'export du contenu du tableau : TXT, CSV, HTML, etc.

Nombre de lignes de la liste.

Pour chaque *Domaine*, le calcul des Quantités et des Coût est affiché.

Date	Quantité	Fournisseur / Consommateur	Coût Achat / V...	Raison
Câble USB				
2007-07-29	115	Socité Quator	- 0,52 €	Achât approvisionnement ...
2007-08-11	- 10,00	conso product	0,00	raison product
Totaux =	105,00		- 0,52 €	
Caméra numérique - 426...				
2000-02-03	50	Livreur Maison TrouveTout	- 250,00 €	
2000-02-08	10	Supermarché	- 100,00 €	
2002-02-12	550	Livreur TrouveTout	- 1 500,00 €	
2002-02-12	10	Supermarché	- 100,00 €	
2002-02-12	500	Recyclage du Site A	- 0,00 €	
2005-07-08	100	Supermarché	- 75,10 €	
2000-02-08	- 7,00	M.Dupond	0,00	Projet delta
2001-09-08	- 15,00	M. Raymond	0,00	Projet ZZ
2005-07-08	- 1 002,00	Mme Lock	10 030,02	
2007-08-11	- 5,00	conso product	8,30	raison product
Totaux =	191,00		8 013,22 €	
Disquette 5" 1/4				
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	
2000-02-08	10	Grand Magasin du coin	- 100,00 €	

Tableau résumé sur l'ensemble des domaines, avec affichage des montants positifs (Sortie en vert, apriori les gains de vente) et négatifs (Entrée en rouge, apriori les coûts d'achat).

Les tableaux récapitulatifs permettent, non seulement, d'obtenir une synthèse sur les quantités restantes, mais aussi une vue sur les coûts d'achat et de vente. L'onglet *Classement* regroupe

¹ Ou via le raccourci clavier par la touche *F4*

tous les rapports et autres listes de détails sur le stock. Il suffit de sélectionner un élément de l'arbre de gauche pour modifier l'affichage de la liste de droite. Certains éléments permettent de spécifier des vues sur des données du stock comprises entre deux dates.

Sortie sur une date de rappel

A l'ajout d'une *Entrée Composant*, il est permis de préciser une date déterminant la limite de conservation dans le stock. La date est affichée dans le tableau dans la colonne « Rappel sortie », ou à défaut un tiret si aucune date n'a été précisée. Ce mode de gestion est par exemple utile dans le suivi de *Composants* périssables.

Via le menu *Entrée et Sortie* puis l'item *Liste des Rappels sur Entrée*, l'utilisateur peut lister toutes les *Entrées* possédant une date de rappel. Cette fonction est aussi accessible via une icône spécifique (drapeau jaune) de la barre principale. Le résultat est une mise au premier plan du dernier onglet *Classement* avec la liste plein ou vide. En fonction de la date courante, les enregistrements qui ont atteints ou dépassés la date de rappel sont affichés en couleur rouge, les autres enregistrements sont affichés en couleur orange. Cet affichage est aussi disponible en sélectionnant l'élément *Entrée*, de l'arbre *Composant/Rappel*, accessible depuis l'onglet *Classement*. La sélection de l'élément *Sortie* sur la même arborescence affiche les enregistrements qui ont fait l'objet d'une *Sortie* automatique liée à une date de rappel. Dans ce cas, la date effective de réalisation de la *Sortie* dans *Stock Conso* est affichée dans la colonne *Sortie auto*.

Il est important de préciser qu'une *Entrée*, avec une date de rappel, n'est pas systématiquement liée à une *Sortie*. En effet, la *Sortie* est dite automatique à partir du fait ou les enregistrements sont toujours dans le stock. Si leur consommation c'est déroulée de manière incrémentale ou totale, il n'y a pas de raison d'effectuer une action de *Sortie* automatique à l'échéance de la date de rappel.

La suppression de la date de rappel est effectuée par modification de l'enregistrement en supprimant la date dans la fenêtre de saisie d'une *Entrée*. La seconde méthode est de demander sa « suppression » avec une action de *Sortie automatique*. Celle-ci se réalise à partir du menu de l'icône de rappel (drapeau jaune), mais est effective pour l'ensemble des rappels. Pour effectuer cette action unitairement, il faut sélectionner l'enregistrement dans le tableau des *Entrées* et cliquer sur le bouton drapeau jaune avec une étoile, présent dans la barre de commandes du tableau des *Entrées*.

Attention la demande effective de *Sortie automatique*, globale ou unitaire, des rappels génère l'ajout d'un enregistrement dans le tableau des *Sorties* du nombre précisé dans l'enregistrement *Entrée*, donc une diminution de la quantité restante du stock. En d'autres termes, cela signifie que la demande de *Sortie automatique* d'une *Entrée* de 100 composants provoque la création d'une *Sortie* avec une quantité de 100 composants et donc une diminution enregistrée dans la base. Si le stock n'est pas suffisant, *Stock Conso* réalise une *Sortie* de la quantité disponible.

« Compresser » les Entrées et les Sorties

Le principe de « compression » correspond à la suppression définitive d'une liste *d'Entrées* ou de *Sorties* par l'ajout d'une unique *Entrée* ou *Sortie* récapitulative de la liste concernée. L'objectif est de réduire au strict minimum une liste de données devenue trop importante en nombre, donc en espace dans la représentation du stock. En effet, un historique *d'Entrées* et de *Sorties* trop important implique une plus grande lenteur dans le traitement du contenu de la base. Le remplacement d'une liste de plusieurs dizaines d'enregistrements à un seul enregistrement contribue donc à l'optimisation globale de la taille de la base, constituant le stock, et donc de sa performance générale.

Un bouton icône, accessible depuis la barre de commande de chaque liste *d'Entrées* et *Sorties* d'un domaine *Composant*, propose de créer un enregistrement reprenant l'état, du stock d'un domaine, en nombre (quantité *Entrée* ou *Sortie*) et en coût d'achat (*Entrée*) ou de vente (*Sortie*).

La sélection de la « compression » affiche la fenêtre de saisie d'une *Entrée* ou d'un *Sortie*, mais avec des limitations de saisie, sur la date, la quantité, le coût et la raison. Ces informations sont complétées par la demande de l'action dite de compression. La validation permet d'exécuter le remplacement de tous les enregistrements par un seul. Une autre fonction globale à la base du stock propose la même action sur l'ensemble de la base. Cette fonction accessible depuis le menu *Fichier* est dénommée *Stop-Start*, pour indiquer un arrêt de la base et un nouveau démarrage.

Débuter en Edition Entreprise

Avec l'édition *Entreprise* un onglet nommé *Produit* est accessible en plus de l'onglet *Composant*. Les deux onglets proposent la même structure graphique, d'édition des informations et un *Tableau des Sorties*. Pour débiter en édition *Entreprise*, il faut commencer comme en édition *Standard*. La création de domaines *Composant* est un préalable conseillé.

La partie *Produit* propose un tableau d'information sur les *Composants* dont le *Produit* sélectionné est constitué. En fonction de la définition d'un *Produit* en nombre de *Composants* et suivant sa disponibilité dans le stock, le nombre de *Produit* disponible est automatiquement mis à jour. Il convient alors que la *Sortie* d'un *Produit* ne peut se faire que si la liste et le nombre de *Composants* sont bien effectifs dans le stock.

Le tableau *Liste des Composants* est une vue synthétique de la disponibilité des *Composants* dans le stock. Le tableau est complété automatiquement via les informations du stock.

La quantité restante de Produit est calculée en fonction du nombre présent de Composants dans le stock.

Le tableau des Composants est mis à jour en fonction de la liste fournie par l'utilisateur.

En fonction des quantités minimales pour définir le produit, le logiciel calcule le nombre de Produit possible.

The screenshot shows the 'Produit' tab for 'Web CAM' with the following data:

Quantité restante : 20 Somme achat : 213,00 10,65
 Alerte quantité basse : 112 Somme vente : 15,00 5,00

Barcode: 9 182226 129741

Index	Composant	Référence	Quantité	Reste	Alerte	Produit	Valeur Unit.
00037	Câble USB		10	205	10	20	0,24
00038	Caméra numérique	7854 120 ML	5	291	191	58	1,65

Index	Quantité	Date d'entrée	Rappel sortie	Raison	Fournisseur	€ Coût (achat)	Moyenne (€)
00041	100	2009-01-26	-	Rentrée mensuelle pour...	Centrale d'achat	200,00	

Index	Quantité	Date de sortie	Sortie auto.	Raison	Consommateur	€ Coût (vente)	Moyenne (vente)
00035	3	2007-08-11	-	raison produc	conso product	15,00	5,00

Le Reste correspond au nombre de Composants dans le stock, l'Alerte définit le seuil limite pour un approvisionnement et la colonne Produit donne le nombre de multiple du composant existant dans le stock pour créer le Produit.

Création d'un Domaine de Produits

Une fois les *Domaines* de *Composant* désignés, vous pouvez commencer à éditer votre premier *Domaine Produit*. La création d'un domaine permet de classer ou de catégoriser l'inventaire de votre stock sur un niveau *Produit*. La définition d'un *Produit* est caractérisée par un ensemble de *Composants* constituant le produit. Par exemple, le produit vélo est constitué des *Composants* selle, cadre, pneus, câbles, pédales, etc. Pour chaque *Sortie* de ce produit vélo, l'ensemble des composants doit être présent dans le stock, et l'enregistrement de cette *Sortie* provoque la *Sortie* des *Composants* correspondants. Le principe est identique pour une *Entrée Produit*.

La définition des *Composants* d'un produit est effectuée lors de la création d'un *Domaine*. Vous saisissez les informations principales (label, alerte, référence, etc.) et vous complétez la liste des composants. Sans l'ajout de *Domaines Composant* cette étape ne pourra se dérouler correctement.

Ce bouton permet de choisir une référence à partir du gestionnaire de code à barre - voir menu Fichier. Les champs de saisi sont alors automatiquement complétés.

Barre de commandes permettant l'ajout, la modification et la suppression de composants constituant le Produit.

La désignation d'un Produit peut être complétée par l'image d'un fichier externe, d'une adresse de site Web ou d'un fichier annexe du disque dur.

Quantité	Domaine	Référence	Reste
2	Câble USB		205
1	Caméra numérique	7854 120 ML	291

La liste des *Composants* correspond au contenu du *Produit*. La liste est complétée automatiquement par la sélection du *Composant*. Après la sélection, vous avez la possibilité de changer la quantité de *Composants*. Un clic dans le premier champ d'une ligne du tableau permet de saisir directement la quantité souhaitée.

Une fois les *Domaines* de *Produit* créés, la gestion des *Entrées* et *Sorties* est identique à celle des *Composants*.

Liste des Composants d'un Produit

A la différence de l'onglet *Composant*, l'onglet *Produit* de l'interface principale propose un tableau supplémentaire aux tableaux *Entrées* et *Sorties*. Ce tableau est un récapitulatif des *Composants* constituant par défaut le *Domaine Produit* en cours d'affichage. Ce tableau reprend les labels et références des *Composants* mais donne pour chacun la quantité nécessaire au *Produit* et la quantité restante dans le stock. Il s'agit d'une vue déportée d'informations accessibles depuis l'onglet *Composant*. Ainsi, en fonction de la quantité nécessaire à la constitution du *Produit* et la quantité connue dans le stock, le logiciel déduit le nombre de *Produit* complet du stock. Ces informations sont fluctuantes en fonction des *Entrées Produit* et des *Entrées Composant*.

L'utilisateur a donc le choix entre compléter son stock à travers la vue *Composant* ou à travers la vue *Produit*. L'ajout via la vue *Produit* est optionnel. Le logiciel accepte des *Entrées Produit* pour une consommation unitaire de *Composant* et des *Entrées Composant* pour une consommation de *Produit*, mais aussi des *Entrées Produit* et des *Sorties Produit* avec un calcul de prix de revient éventuel.

Le logiciel peut ainsi s'adapter à différents modèles de gestion de stock, de suivi de consommation ou de revente.

Ajout d'une Entrée Produit

Pour ajouter un nouvel enregistrement dans la liste des *Entrées Produit*, il est nécessaire d'utiliser la barre de commandes dédiées au-dessus de la liste. Plusieurs boutons permettent l'ajout, la modification et la suppression ainsi que l'exportation du tableau dans divers formats.

L'ajout d'une *Entrée Produit* est équivalent à l'ajout de *Composants*. Seule différence, l'ajout d'un *Produit* provoque le complément automatique dans le tableau des *Composants*. Ainsi pour chaque quantité de *Produit*, l'équivalent défini en *Composants* est automatiquement créé.

Date de rappel utile, par exemple, pour la Sortie de produits périssables ou devant être consommés (ou vendus) avant cette date.

Champs de saisie optionnelle.

Liste des Composants constituant le Produit.

Bouton permettant de modifier la quantité du Composant sélectionné et ajouté avec l'Entrée du Produit dans le stock.

Affichage du nombre d'éléments constituant le Produit, tous les Composants confondus.

Quantité	Composant	Référence	Alerte	Reste
2	Câble USB		205	10
1	Caméra numéri...	7854 120 ML	291	191

La fenêtre de saisie d'une *Entrée Produit* ne permet pas de modifier la liste des *Composants* constituant le *Produit*. Cette liste est figée par le *Domaine*. Il faut soit créer un nouveau *Domaine Produit*, soit en modifier la définition.

Attention à la modification, car elle influence aussi les *Sorties*. Le logiciel n'intervient pas dans l'évolution souhaité d'un *Produit*, mais des modifications peuvent altérer la perception d'un produit dans le suivi historique de sa consommation, mais ce choix est possible et peut permettre le remplacement d'un *Composant* par un autre. Cela ne change rien à la logique de suivi de l'inventaire, car les *Sorties Composant* effectuées correspondent toujours à l'état courant du stock.

Dans la fenêtre de saisie d'une *Entrée Produit*, les quantités et les montants unitaires sont ceux définis par défaut dans le *Domaine*, mais il est permis d'en modifier les valeurs et de choisir le mode de calcul du coût d'achat - valeur par *Composant* ou une valeur moyenne. Les deux boutons disponibles aux extrêmes bas du tableau permettent ces modifications.

Ajout d'une Sortie Produit

La *Sortie* d'un *Produit* correspond à une diminution du stock d'un point de vue *Produit* mais aussi d'un point de vue *Composant*. Un *Produit* ne peut être *Sortie* si le stock de *Composants* n'est pas suffisant. Ce stock est issu et calculé à partir de l'onglet *Composant*. La gestion de stock *Produit* proposé dans *Stock Conso* est aussi une gestion de *Composants* et non l'un ou l'autre.

En fonction du nombre de Produit consommé, le restant est calculé automatiquement. Un restant négatif ne permet pas de valider l'ajout de la Sortie.

Bouton permettant de changer la valeur unitaire de Sortie de chaque Composant du Produit. Pour accéder à ce bouton, il faut faire le choix de ne pas utiliser le coût global - case à cocher de l'interface.

Ajouter une nouvelle Sortie

Quantité : Nouveau restant : **101**

Date de Sortie : 26/01/2009

Sortie auto. : **Non**

Raison :

Consommateur :

Sortie

Liste et quantité des Composants constituant le Produit :

Quantité	Composant	Référence	Alerte	Reste
2	Câble USB		205	10
1	Caméra numéri...	7854 120 ML	291	191

3 2,13 €

Utiliser le montant de chaque Composant pour calculer le coût de vente Produit

Coût (Vente) : € <

Moyenne (vente) : € <

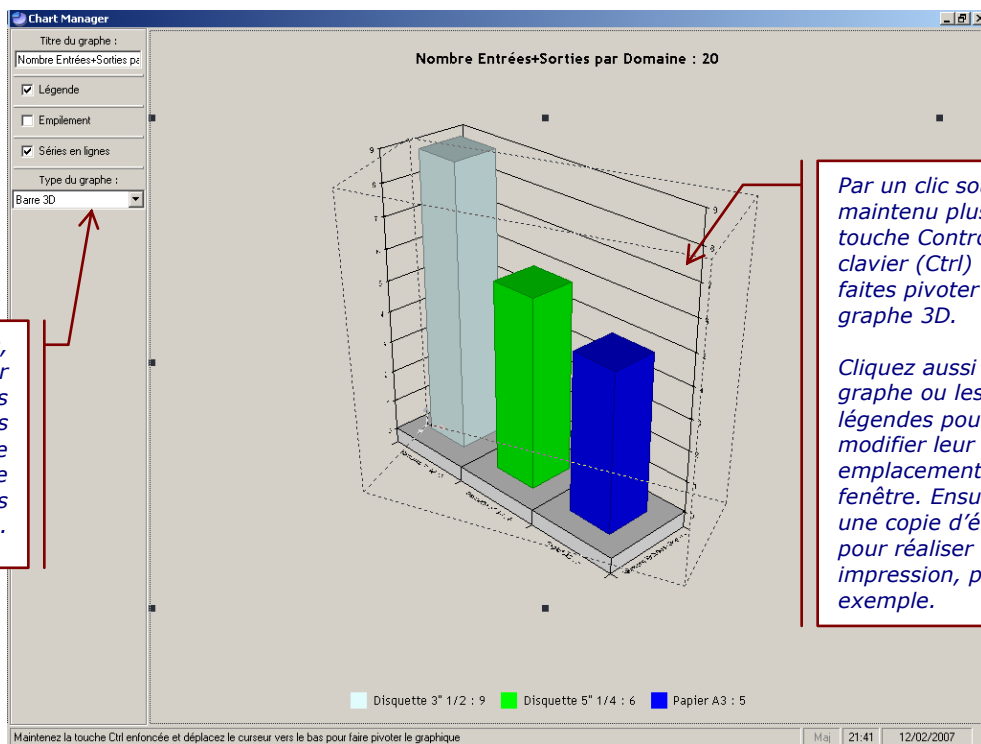
Ajouter Fermer

La procédure de sortie d'un *Produit* est équivalente à celle d'un *Composant*. Une interface propose de définir la quantité et une date, par défaut la date du jour est utilisée.

Fonction complémentaire

Statistiques sur les Entrées et les Sorties

Sans être un outil particulièrement puissant ou rivalisant avec des tableurs, *Stock Conso* permet d'afficher des graphes à partir des quantités par *Domaine*. Cet affichage est paramétrable par année.



En fonction de l'édition (Standard ou Entreprise) et de la position de l'onglet, les résultats des choix de statistique sont différents. Ils sont dépendants de la liste des Domaines créés.

Stock Conso n'a pas la volonté de remplacer un outil comme MS Excel. Si vous souhaitez des graphes plus avancés, il est recommandé de passer par une exportation des informations au format CSV, afin d'importer le contenu dans un tableur de votre choix.

Export au format CSV

A partir du menu *Fichier* puis du sous-menu *Exporter*, vous avez la possibilité d'enregistrer le contenu de tout l'inventaire dans un format pivot CSV (contenu ASCII) reconnu par MS Excel.

Le format export est constitué de colonnes d'information représentantes des enregistrements de la base *Stock Conso*. La première ligne du fichier exporté représente les labels de chaque colonne : *Domaine*, *Type*, *Lieu*, *Quantité*, *Date*, *Raison*, *Fournisseur*, *Consommateur*, *Montant*, *Référence*, *Divers*, *Date Autre*, *Date Alerte*, *Alerte*, *Image Liée (Lien 1)*, *Site Web (Lien 2)* et *Fichier (Lien 3)*. Un enregistrement est donc composé de plusieurs colonnes. Chaque information n'est pas utile, mais la présence de la colonne est systématique. Ce point est important surtout en cas d'importation dans *Stock Conso*.

La colonne *Type* désigne la nature de l'enregistrement, il correspond à un numéro précis compris entre -1 et 1 pour une information *Composant* et entre 2 et 5 pour une information *Produit* :

- -1 : enregistrement *Entrée* d'un *Composant*.
- 0 : enregistrement *Sortie* d'un *Composant*
- 1 : désignation d'un domaine *Composant*.
- 2 : enregistrement *Sortie* d'un *Produit*
- 3 : enregistrement d'un lien *Composant* d'un *Produit*.
- 4 : désignation d'un domaine *Produit*.
- 5 : enregistrement *Entrée* d'un *Produit*.

La colonne *Date Autre* correspond à deux informations différentes en fonction du *Type* de l'enregistrement. Pour une *Entrée* de *Composant* cette colonne correspond à la date de rappel. Pour une *Sortie* de *Composant*, cette colonne est l'information de sortie automatique ou non.

Ce mode d'export a une limitation qui interdit l'utilisation du caractère " (double quote) dans les différents labels. En effet, l'exportation utilise ce caractère comme séparateur des colonnes. Le conserver provoque un dysfonctionnement en cas d'import dans *Stock Conso*. La fonction d'export supprime donc automatiquement ce caractère.

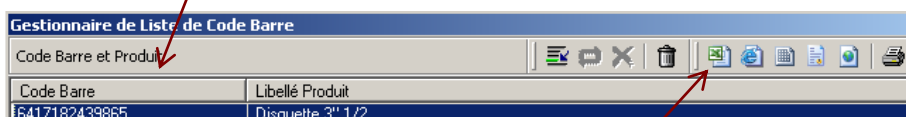
Certaines colonnes, comme *Lieu* et *Image* (liens), sont particulières, car dans *Stock Conso* ces informations ne sont pas directement associées à l'enregistrement, mais au *Domaine* de l'enregistrement. Ces informations apparaissent donc dans l'exportation comme information complémentaire à chaque enregistrement (*Sortie* et *Entrée*). Ce particularisme est porté jusqu'à l'importation qui, malgré la lecture des données, les informations n'apparaîtront plus dans *Stock Conso*. Afin de résoudre ce comportement à l'importation, il est nécessaire d'ajouter un enregistrement de type *Domaine*. Les compléments, tel que le *Lieu* et le *Site Web*, apparaîtront alors dans *Stock Conso* à l'issue du traitement de l'importation.

Gestionnaire de Codes à Barres

Dans *Stock Conso*, il est proposé une interface de conservation des domaines par leur code à barres. Cette interface est accessible via le menu *Fichier* puis l'item *Code Barre*. La liste d'enregistrements est composée d'un champ sur le code et un autre sur le libellé. C'est-à-dire la représentation d'un *Domaine* entre son label et sa *Référence*.

Cette interface sert de référent dans la fenêtre d'ajout et de modification d'un *Domaine*. Dans la version actuelle de *Stock Conso*, le fonctionnement est limité à l'aide à la saisie. Si vous saisissez ou scannez un code à barres dans le champ de saisie *Référence*, et que ce code existe dans le gestionnaire de code à barres, le champ de saisie, correspondant au *label* du *Domaine*, est automatiquement rempli si celui-ci est vide. Mais, une icône de sélection directe d'une référence permet de remplir automatiquement les champs Label et Référence.

L'interface de conservation des codes à barres est organisée sur un tableau de deux colonnes. L'une pour les codes l'autre pour les labels associés.



La barre d'icônes permet les fonctions d'ajout, de suppression et de modification, mais permet aussi d'exporter le contenu du tableau dans différents formats ASCII ou HTML

A l'ouverture de la fenêtre de gestion des codes à barres, une fenêtre de saisie est ouverte immédiatement. Vous proposant de saisir votre code à barres. Il vous suffit de scanner un produit pour faciliter sa saisie.

A coter du bouton de fermeture de fenêtre, un autre bouton nommé Imprimer permet d'envoyer les références sélectionnées vers l'imprimante. Cette impression est différente de celle proposée dans la barre de commandes via l'icône représentant une imprimante. En effet, les codes à barres ne sont imprimés uniquement par leur numéro, mais par leur représentation graphique en barres directement utilisable par un scanner.

Utilisation de Codes à Barres

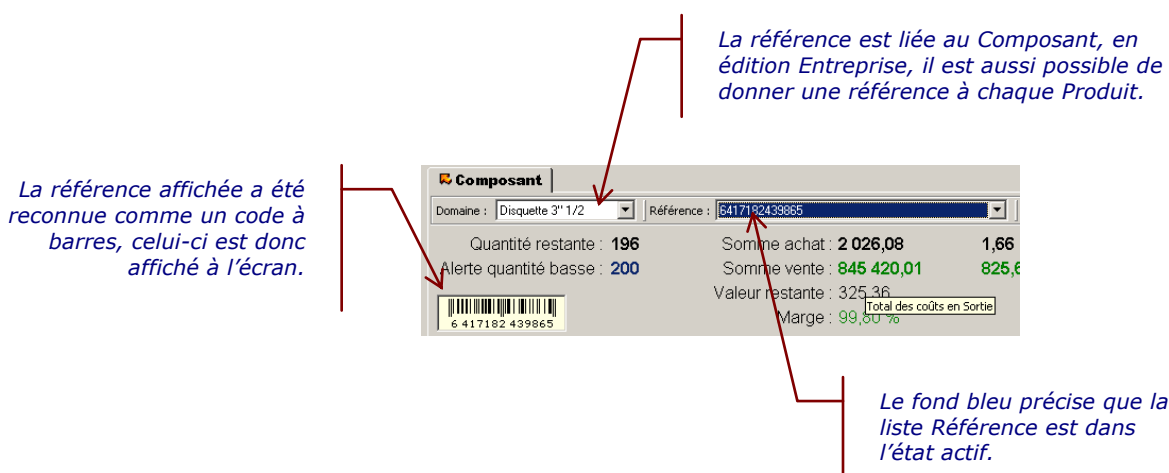
Sachez aussi que pour remplir un champ de saisie avec un code à barres, comme le champ *Référence* d'un *Domaine*, il vous suffit d'un clic sur la zone de saisie, pour la rendre dans un état actif, et lancer la lecture du code de votre produit avec votre scanner connecté. La lecture du code se comporte comme une saisie au clavier.

Les chiffres lus, par votre scanner et reconnus par Windows comme des caractères, remplissent automatiquement le champ de saisie actif. Il s'agit d'un bon moyen de ne pas saisir une valeur erronée et de faciliter le positionnement sur un *Domaine* de votre stock. Ce mécanisme est le même pour se positionner sur un *Domaine*, la lecture du scanner est donc utile à la saisie d'un enregistrement et à sa recherche.

Mode 1

L'utilisation des codes à barres est limitée aux domaines du stock. Le champ de saisie nommé *Référence* d'un *Domaine* reconnaît les codes à barres EAN. En cas de reconnaissance réussie, celui-ci est affiché graphiquement.

Cette reconnaissance des codes à barres sert aussi au positionnement rapide sur le *Domaine*. Pour cela, il suffit que la liste référence de la fenêtre principale soit active. Un clic souris suffit pour la mettre dans l'état dit actif, le fond d'affichage de la liste change de couleur, généralement bleu, mais la couleur dépend principalement du Thème de configuration de votre poste Windows.



Si vous avez un lecteur de code à barres connecté, il vous suffit de passer le scanner sur le code de votre produit. Si ce code est reconnu, le logiciel positionne la liste *Référence* automatiquement sur le code identifié et provoque ainsi l'affichage des tableaux *Entrée* et *Sorties* du *Domaine*. Cette lecture ne fonctionne qu'avec la liste de *Référence* en état dit actif.

Mode 2

Le positionnement sur un *Domaine* à partir de la lecture d'un code barre, via la méthode du Mode 1 pose une contrainte. Si le code barre est inconnu mais correspond, avec les premiers chiffres, à un code barre connu, le positionnement s'effectue sur cette référence. Cela peut avoir un intérêt de correspondance ou de similarité, mais peut porter à confusion, car il n'y a pas d'échec réel.

Le Mode 2 apporte donc une « correction » au fonctionnement du Mode 1. Il s'agit d'utiliser un champ spécifique de saisie, capable de gérer une correspondance précise de lecture du code barre. Dans l'interface des *Options*, du menu *Fenêtres*, l'onglet *Affichage* propose un choix pour faire apparaître « ...le champ de position dynamique... ».

Ce champ de position dynamique est représenté par une zone de saisie sur fond noir accessible à partir des onglets *Produit* (édition Entreprise) et *Composant* de l'interface principale. Un clic sur ce champ permet de le rendre actif (il est activé par défaut au premier affichage). Il suffit alors

d'effectuer une lecture avec votre lecteur de code barre, pour remplir le champ automatiquement. Si la référence est déjà connue, le logiciel affiche le *Domaine* concerné et les informations associées dans les tableaux des *Entrées* et des *Sorties*.

Pour vérifier le fonctionnement sans lecteur de code barre, il suffit de faire un copier d'un code barre connu et un coller dans le champ de saisie de recherche dynamique. Il est aussi permis de saisir directement au clavier le code barre et de valider via la touche Entrée (Enter) du clavier.

Recherche dans le stock

La recherche de données dans *Stock Conso* se réalise par l'utilisation d'une interface dédiée. Via une icône dans la barre de commandes, le raccourci *Ctrl+F* ou le menu *Domaine* puis l'item *Recherber*, vous accédez à une fenêtre spécifique vous proposant un choix sur la couverture de recherche dans les domaines et un choix entre une recherche sur les *Entrées* ou les *Sorties*.

Un clic sur ce bouton permet d'afficher la somme de certaines colonnes de chiffres, comme les montants ou les quantités, directement à la dernière ligne du tableau.

Les cumuls des chiffres sont aussi affichés dans la barre de commandes : quantité, montant et nombre d'enregistrement.

Domaine	Référence	Index	Quantité	Date
Disquette 3" 1/2	6417182439865	00002	10	2000-02-08
Disquette 3" 1/2	6417182439865	00003	50	2000-02-03
Disquette 3" 1/2	6417182439865	00006	550	2002-02-12
Disquette 3" 1/2	6417182439865	00007	10	2002-02-12
Disquette 3" 1/2	6417182439865	00008	500	2002-02-12
Disquette 3" 1/2	6417182439865	00009	100	2005-07-08
Disquette 5" 1/4		00001	10	2000-02-08
Disquette 5" 1/4		00011	10	2000-02-08
Disquette 5" 1/4		00012	100	2001-12-19
Disquette 5" 1/4		00015	100	2002-02-12
Papier A3	AZR 4512	00016	25,56	2002-02-12
Papier A3	AZR 4512	00017	2589	2002-02-12
Papier A3	AZR 4512	00020	250	2002-02-12
Totaux =			4304,56	

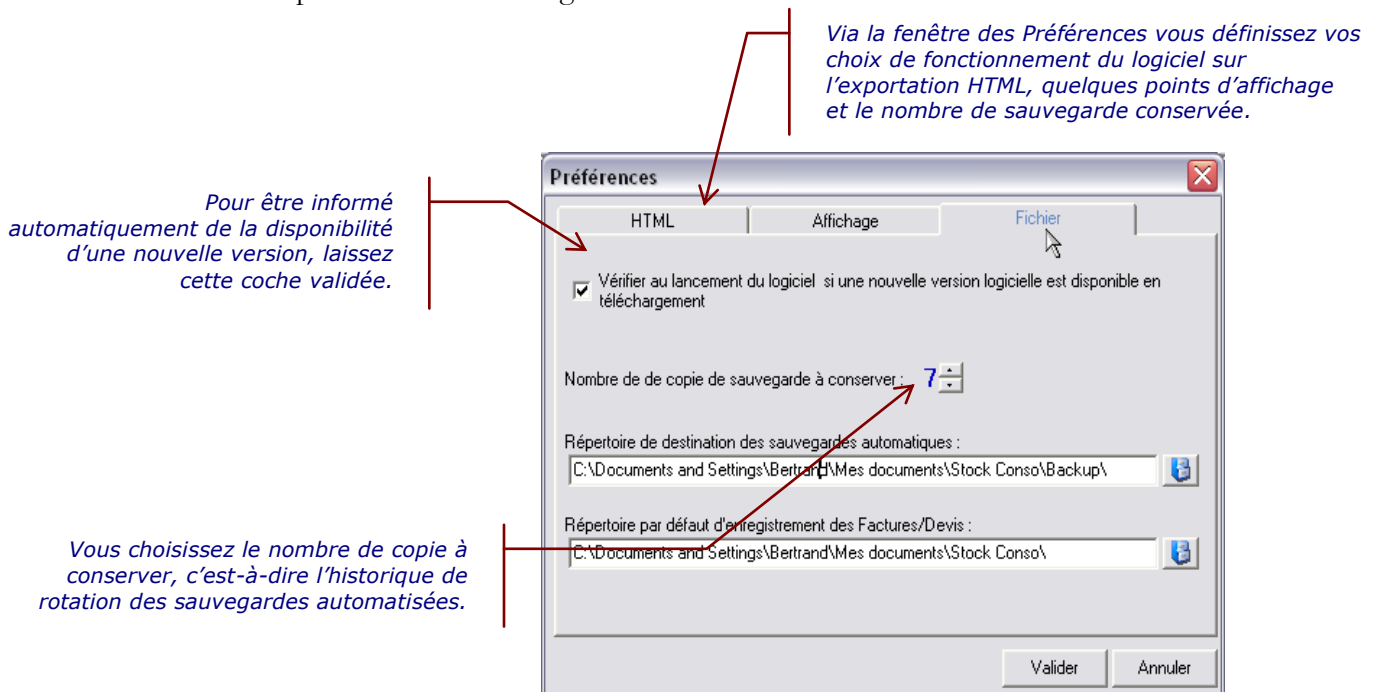
Le résultat d'une recherche s'affiche dans un onglet complémentaire. Le calcul du cumul des montants par rapport aux enregistrements est possible par un clic sur l'icône somme.

Le résultat positif déclenche l'affichage d'un second onglet dans l'interface de recherche. Cet onglet comprend un tableau avec le résultat de votre demande. Ce tableau comporte une barre de commandes dédiées, vous permettant des opérations d'exportation et d'impression. Un double clic souris sur une ligne du tableau provoque un retour sur l'interface principale et l'affichage du *Domaine* lié à votre double clic.

Préférences - Options

La fenêtre *Préférences* est accessible par le raccourci *Ctrl+P* ou le menu *Fichier*. Via cette fenêtre, vous accédez à plusieurs onglets, vous permettant de définir des choix de fonctionnement du logiciel :

- Le premier onglet est utile à la configuration des documents HTML, vous choisissez principalement les couleurs qui servent, par exemple, à définir l'apparence des tableaux exportés. L'exportation HTML est un mode important, pas uniquement pour construire un site Web, mais aussi pour les impressions. En effet, cette méthode est parfois plus souple pour définir des mises en pages et des redimensionnements automatiques en fonction des choix de mode Portrait ou Paysage. L'impression directe de tableaux utilisée par *Stock Conso* se trouve parfois limitée en fonction du nombre de pages ou de la densité des informations à imprimer. Réalisez donc quelques essais et vérifiez si votre navigateur Internet peut vous rendre un meilleur service. Autre avantage du HTML, il est reconnu directement par des applications de bureautique comme MS Word, vous pouvez donc effectuer très facilement des modifications de présentation et de titrage.



- Le second onglet est surtout utile pour choisir une base de messages (voir le chapitre

Base de Messages pour plus de détails) et supprimer l'affichage des informations de type monétaires. C'est-à-dire ne pas afficher les montants et autres calculs de marge dans l'interface principale, et aussi les colonnes correspondantes dans les tableaux des *Entrées* et *Sorties*.

- Le troisième onglet est utile à la vérification automatique de l'existence d'une nouvelle version logicielle disponible en téléchargement. Cette option nécessite une liaison à Internet. Vous serez donc averti au lancement de *Stock Conso* uniquement si une version supérieure à votre version actuelle est disponible en téléchargement.

Stop-Start sur le stock

L'opération d'arrêt et de démarrage est une forme d'optimisation de la base du stock. En effet, plus une base est importante en nombre d'enregistrements plus ses qualités de performance de traitement s'amenuisent. Les affichages deviennent alors plus longs. Ce phénomène intervient après quelques années d'utilisation ou lié à un usage intensif.

L'optimisation consiste à « compresser » chaque domaine *Composant* au travers des listes *d'Entrées* et de *Sorties*. Chaque liste est donc remplacée par un seul enregistrement récapitulatif de l'état du domaine. Les enregistrements sont donc supprimés au profit d'une seule opération permettant de recommencer un cycle d'utilisation.

Un message informatif permet de valider l'exécution de cette compression massive et une sauvegarde est réalisée. La base de stock est donc figée dans un état et redémarrée pour continuer une utilisation plus performante.

Sauvegarde automatique

Dans le dernier onglet, il est possible de définir un nombre de copie de sauvegarde. Par défaut, les fichiers copiés sont enregistrés dans le répertoire spécifique *\Mes Documents\Stock Conso\Backup*.

Le logiciel assure une sauvegarde minimale des informations gérées (base et options). Le répertoire de destination peut être modifié et ainsi désigner une destination de votre choix, par exemple un second disque dur, un disque réseau, ou une clef USB. Ce changement de répertoire permet de minimiser les risques de pertes en cas de casse du disque dur ou d'altération des fichiers. Il est très important de réaliser des sauvegardes en dehors du mécanisme proposé par le logiciel, graver un CD-ROM, effectuer une copie sur une clef USB fait partie des solutions possibles de sauvegarde.

Vous avez la possibilité de moduler le nombre d'enregistrements de sauvegarde. Il s'agit d'une rotation des sauvegardes successives. Le principe est qu'à chaque sauvegarde, le logiciel réalise une copie du fichier en y associant le numéro 1. Mais avant cela, le fichier n°1 a été déplacé en fichier n°2, et le fichier n°2 a été en fichier n°3, et ainsi de suite. Cette numérotation ne peut dépasser 10 copies ou le nombre maximal que vous avez désigné dans le premier onglet des préférences. La sauvegarde est généralement effectuée à l'ouverture de la base concernée.

La sauvegarde n'a pas de relation avec la date du jour, c'est-à-dire que si vous ouvrez plusieurs fois le même fichier, dans une même journée ou une même heure, la rotation se réalise systématiquement. Donc attention, si vous ouvrez, plusieurs fois et sans succès, un fichier corrompu (suite à une coupure de courant, par exemple), les copies numérotées deviennent alors, au fur et à mesure des copies, ce fichier corrompu. Il devient alors difficile d'effectuer une récupération des informations.

Les options positionnées sur les opérations de sauvegarde sont appliquées sur les fichiers de conservation des paramètres du logiciel. Par exemple, les fichiers *Preference.opt* (paramétrage général) ou *Billing.opt* (paramétrage de facturation). Le répertoire de sauvegarde peut donc contenir divers fichiers de configuration en plus des copies des bases de données.

La règle de labellisation des fichiers de sauvegarde est le nom du fichier et le remplacement du caractère point (de son extension) par le caractère souligné (underscore : touche 8 du clavier AZERTY). En extension, est ajouté *.bak*. Ce qui donne pour le fichier *Preference.opt*, le label *Preference_opt.bak*. En y ajoutant les règles de numérotation, le résultat final est :

- *1_Preference_opt.bak*
- *2_Preference_opt.bak*
- *3_Preference_opt.bak*
- et ainsi de suite jusqu'à la valeur maximale définie dans la fenêtre *Préférences*.

La seconde méthode de sauvegarde automatisée est une sauvegarde dite *mensuelle*. Dans ce cas, à chaque ouverture d'une base, celle-ci est copiée avec le nom du mois courant en majuscule en complément du nom du fichier. Pour le moins courant, le fichier de sauvegarde correspond donc systématiquement à la dernière ouverture, jusqu'au changement de mois. A priori sur une année et un même fichier ouvert, les derniers fichiers de sauvegarde mensuelle sont une représentation du dernier jour d'utilisation de chaque mois. N'hésitez pas à vérifier la date des fichiers via votre explorateur Windows, si vous réalisez une restauration.

Pour les sauvegardes mensuelles le principe de rotation et de labellisation est quasi identique sauf qu'il n'y a pas de prise en compte du niveau de rotation définie dans les *Préférences*. Les noms des fichiers de sauvegarde seront définis avec le label du mois courant :

- *Preference_opt_AVRIL_.bak*
- *Preference_opt_JUIN_.bak*
- *Preference_opt_JUILLET_.bak*
- et ainsi de suite sur tous les mois d'utilisation.

N'hésitez pas à consulter le répertoire de sauvegarde avec votre explorateur de fichiers. Ne serait-ce que pour mieux visualiser l'organisation explicitée ci-dessus. Mais surtout, il est préférable d'avoir une bonne compréhension avant un éventuel besoin futur de restauration, et ainsi, appréhender le moment difficile avec plus de sérénité.

Restauration manuelle de fichiers sauvegardés

Pour restaurer un fichier, il faut tout d'abord l'identifier au travers de son label de sauvegarde, soit de *Rotation* ou soit *Mensuel*. La procédure recommandée est de copier dans un autre répertoire le fichier identifié qui servira à la restauration. Ensuite, il s'agit de renommer le fichier

en remplaçant l'extension *.bak* par l'extension d'origine et de supprimer éventuellement les informations de sauvegarde.

Nom du fichier sauvegardé	Nom du fichier utilisable	Répertoire de restauration	Type de sauvegarde
Preference_opt_AVRIL_bak	Preference.opt	\Mes Documents\Stock Conso\	<i>Mensuelle</i>
3_Preference_opt.bak	Preference.opt	\Mes Documents\ Stock Conso \	<i>Rotation</i>
5_MonStock_stk.bak	MonStock.stk, ou, 5_MonStock.stk, u, 5_MonStock_stk.stk	Pas d'obligation de destination.	<i>Rotation</i>

Le tableau précédent propose des exemples de nommage du fichier à restaurer en fonction du type de sauvegarde appliquée. Seul le fichier d'enregistrement des options oblige une restauration dans un répertoire précis.

Restauration d'une sauvegarde automatique

A partir du menu *Fichier*, choisissez l'item *Liste des sauvegardes...* Cet item est accessible uniquement si aucun fichier Stock n'est ouvert. Fermez le Stock courant via le menu *Fichier* puis l'item de menu *Fermer*.

La fenêtre affichée liste, à travers un tableau, les sauvegardes automatiques réalisées par le logiciel. La première colonne donne le nom du fichier, la seconde colonne le type de sauvegarde (mensuelle ou rotation). Dans le cas d'une sauvegarde *Mensuelle*, le nom du mois est affiché. Dans le cas d'une *Rotation*, le numéro de cycle est affiché avec le nombre de cycle total défini (2 :6 : seconde sauvegarde de rotation sur un cycle de six). Les trois colonnes suivantes donnent la date, l'heure et la taille du fichier de sauvegarde. Si la taille est à 0 ou d'une valeur très faible, cela signifie que le nombre d'enregistrements contenu par cette sauvegarde est peu important. Cette indication peut être une aide à la sélection du fichier à restaurer. La dernière colonne est un commentaire précisant le type de la sauvegarde et complète l'information de la seconde colonne.

Vous pouvez cliquer sur les entêtes pour spécifier un trie d'affichage. Ensuite, il suffit de sélectionner une ligne du tableau et de cliquer sur le bouton *Restaurer* de la fenêtre. Un message vous invite à confirmer votre choix et vous donne une explication sur la procédure réalisée et surtout vous averti si la destination existe déjà, car elle sera écrasée par la restauration puis, si vous validez, automatiquement ouverte pour affichage dans l'interface du logiciel.



Carnet d'Adresses

Stock Conso est associé à un carnet d'adresses qui n'est autre que celui du logiciel *Contact Manager*. Une partie des fonctionnalités de ce logiciel sont donc disponibles dans Stock Conso, telles que : une liaison Skype pour téléphoner via Internet ; l'export et l'import vers Outlook, etc.

L'accès au carnet d'adresses s'effectue via la barre horizontale principale de commandes (voir Organisation générale, page 3), disposée en haut de l'écran principal. Un clic souris permet d'afficher la partie de gestion des contacts. Par défaut à l'installation, un carnet de démonstration est copié dans le répertoire `\Mes Documents\Stock Conso\Demo\`. Il est automatiquement ouvert à la première utilisation.



Pour des d'informations complémentaires et plus précises, consultez le [Guide Utilisateur du logiciel Contact Manager](#). Ce manuel est disponible en téléchargement sur le site Web.



Assistant de Facturation

Une solution de facturation est intégrée à Stock Conso. Elle est équivalente au logiciel Billing Assistant. L'ouverture de la fenêtre *Facturation* s'effectue à partir du menu *Fichier*, puis l'item *Facturation*, ou via la première barre principale avec le bouton *caddy*. La réalisation d'un document de Facturation (Facture, Reçu, Devis, Bon de Commande, etc.) s'effectue à travers un assistant sur 4 étapes principales. Chaque étape permet d'entrer des renseignements en fonction du document à créer.

La dernière étape valide l'ensemble des choix et propose la création du document final. Le format HTML est utilisé pour la réalisation du document. Si nécessaire, il est possible de modifier le contenu à travers différents éditeurs de document HTML ainsi que MS Word. Le fichier est nommé automatiquement à partir de la date courante et du nom de la société (à défaut le nom du destinataire).

Une fois le document créé, il n'est pas possible de le modifier via l'interface de Facturation. Si vous souhaitez conserver un état de la facturation pour une modification ultérieure ou pour définir des listes de documents types, vous devez utiliser le bouton *Exporter*. Il vous sera ensuite possible d'importer ce document.

A noter que l'ouverture et la fermeture de la fenêtre Facturation peuvent être plus ou moins longues. Cela est

du au chargement et à la sauvegarde des choix et diverses options de cette fenêtre. Car toutes les saisies sont enregistrées pour faciliter les futures utilisations.

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Facture' (Invoice) form. The form is divided into several sections:

- Client Information:** Name: Bertrand LE QUELLEC, Address: 22 rue du Couvent, 91470 LIMOURS, France. Contact: Telephone: 01 64 91 53 89, Fax: 01 64 91 53 89, Email: webmaster@blqsoftware.com.
- Invoice Details:** SIRET: 449 319 466 0004 - APE: 722 A, N° F2000054, Date: 25/06/2006.
- Table of Items:**

Ref. interne	Quantité	Désignation	Code	Prix Unitaire	Montant €
1802 Mppr Pack	1	Microsoft Misco Workgroup Pack	104110-3	200,00	200,00
- Summary:** Total HT: 200,00€, Remise HT: 0,00%, Total TTC: 200,00€, Mont TTC: 200,00€.
- Payment:** Service Internet: Sous réserve d'encaissement via le service Web PayPal. Total reçu: 200,00€.
- Footer:** Includes fields for 'Etablissement / nom Banque', 'Banque / Guichet', 'N° de compte', and 'CM RIB'.

Certaines possibilités de mise en forme vous sont proposées à travers les choix de police de caractères (fonte). Il suffit de cliquer sur le bouton avec la lettre **A**. Le champ de saisie correspondant est alors associé aux choix, comme la mise en gras, en italique ou le nom de la police. Attention certains choix ne sont pas pris en compte comme la couleur et la taille de la police. Vous retrouvez ensuite dans le document final, les mises en forme correspondantes aux polices de caractères.

Par le terme « vide », il s'agit de considérer une ligne Produit comme un commentaire. Ainsi vous pouvez insérer des lignes de commentaires dans le tableau des produits, celles-ci apparaîtront dans l'ordre affiché. Utilisez la colonne Code pour définir un tri. Pour trier par colonne, cliquez tout simplement sur l'entête de la colonne qui sert de référent au tri.

Voici une explication courte de chaque étape de l'assistant :

- **Etape 1 :** permet d'entrer les coordonnées du destinataire (Livraison et Facturation) et de l'émetteur du document à créer.
- **Etape 2 :** correspond à la sélection d'un des types de document (Facture, Reçu, Devis, Bon de Commande, etc.). Mais il est possible de saisir un libellé spécifique en fonction de votre activité commerciale ou associative. Pour chaque type, une liste de champs précise les informations associées au type : n° de commande, date, responsable... Avec l'étape 2, vous saisissez aussi les textes spécifiques au type de document : clauses commerciales, informations générales, etc. Il est possible d'agir sur le numéro du document, sachant qu'un identifiant peut être créé à partir des informations disponibles dans cette étape (voir l'onglet Option). Le dernier numéro généré est ensuite conservé pour être incrémenté pour la prochaine utilisation.
- **Etape 3 :** correspond à la saisie des produits (articles, références, etc.) et au calcul des montants HT et TTC en fonction de choix et de taxes. Le calcul du montant des produits prend en charge uniquement les lignes cochées. Cette méthode permet de conserver une liste complète de différents produits. En fonction du résultat et du document souhaités, il suffit de cocher le ou les produits correspondants.
- **Etape 4 :** La dernière étape permet la création immédiate du document. après validation, le logiciel lance l'ouverture du document construit à travers le lecteur HTML associé de votre configuration Windows.



Pour des d'informations complémentaires et plus précises, consultez le [Guide Utilisateur du logiciel Billing Assistant](#). Ce manuel est disponible en téléchargement sur le site Web.



Version logicielle

Numérotation

La numérotation des versions logicielles correspond à un état fonctionnel. Le numéro est composé de 3 séries de chiffres séparés par un point, par exemple 2.0.15. Le premier numéro est la version majeure (ou principale), le second numéro la version mineure (ou secondaire) et le dernier correspond à la version de maintenance (ou révision). Le changement de numéro du niveau principal est lié à une évolution importante du logiciel au niveau fonctionnel, au changement de logiciel de développement (conséquence de multiples changements) ou au changement de plate-forme (Windows XP ou Windows Seven). Le changement du niveau secondaire est lié à une évolution « légère » d'une ou plusieurs fonctionnalités, au niveau de la procédure d'installation ou une consolidation après de nombreuses révisions. Le changement de la révision (ou de maintenance) est lié à des corrections : bugs, évolutions, réajustement, etc.

Liaison avec une licence

Une licence logicielle donne droit à l'utilisation d'une version d'un niveau principale plus un niveau secondaire et de toutes les versions de maintenance. Exemple : pour la licence d'une version 2.0.1, les futures versions 2.0.2, 2.0.3, 2.0.x, etc. sont acceptées par la licence ; par contre une version 3.0 ne le sera pas. Il est alors nécessaire d'acquérir une licence de mise à jour.

Connaître la version du logiciel

Vous avez la possibilité de mettre à jour gratuitement le logiciel via les versions de maintenances disponibles en téléchargement. Il vous suffit de vérifier le niveau de version de votre licence via les différents écrans du logiciel. Comparez votre version avec celle disponible en téléchargement et procédez à une nouvelle installation pour bénéficier des améliorations. Sachez qu'un historique des modifications est disponible sur le site pour vous aider à connaître les évolutions réalisées sur le logiciel.

Consultez la page produit de [Stock Conso](#) et cliquez sur le lien *Historique*. Vous obtiendrez, par version de maintenance, la liste de toutes les modifications, des corrections de bogues et des nouveautés fonctionnelles.

Un moyen simple de savoir si vous utilisez la dernière version logicielle et si une nouvelle version est disponible en téléchargement, est d'effectuer la vérification automatiquement via [Stock Conso](#).

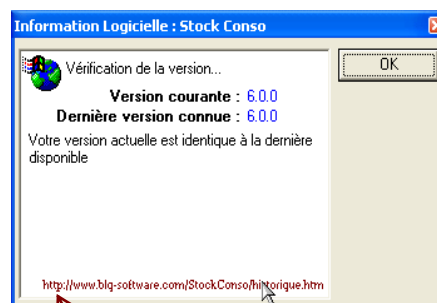
Pour effectuer cette vérification, sélectionnez le menu principal ? Puis le sous-menu *Web* et ensuite l'item « *Vérifier la version logicielle...* » ou le raccourci clavier en sélectionnant les touches *Ctrl* et *F8* en même temps. Un écran d'information apparaît et vous donne la version disponible en téléchargement et votre version utilisée.

Pour réaliser ce contrôle, votre connexion Internet doit être active.

Il est possible que l'affichage ne donne pas de résultat, avec le message suivant en guise de vérification : « *L'information sur la version est inaccessible* ». La première raison de l'échec peut être une connexion Internet non effective ou un problème sur le site Web. Mais le plus souvent, le souci est lié à la présence d'un anti-virus sur votre ordinateur qui filtre les accès sortants, c'est-à-dire qui interdit à des programmes non spécifiquement autorisés à effectuer un accès à Internet.

Cette sécurité est valable aussi pour *Stock Conso* : soit vous autorisez temporairement l'accès en configurant votre anti-virus, soit vous devez vous connectez directement sur le site pour vérifier la version.

Si dans la fenêtre des Préférences, vous avez coché la vérification automatisée de la version, vous devez configurer votre anti-virus, pour autoriser complètement l'accès Internet à *Stock Conso*.



Un clic de la souris sur ce texte, vous permet de lancer votre navigateur Internet sur le lien affiché et de consulter les historiques des versions.

Détection de Virus par Kaspersky et les autres

Au lancement du logiciel, sur un poste où est installé Kaspersky, le message d'alerte de type « PDM.DNS Query » peut apparaître et inquiéter l'utilisateur. Cette alerte correspond à la vérification automatique d'une nouvelle version logicielle, faite par le logiciel. En effet, un accès Web est effectué dans la phase de lancement, afin d'informer l'utilisateur de la disponibilité d'une nouvelle version.

Pour ne plus être inquiété par cette alerte de l'anti-virus, il suffit de décocher l'option de vérification automatique. Pour cela, afficher la fenêtre de *Préférences* ou d'*Options* depuis le logiciel. Le message de Kaspersky peut éventuellement prendre une autre forme avec d'autres logiciels antivirus. Parfois, il s'agit juste de l'affichage d'une requête permettant d'autoriser ou non le logiciel BLQ-software à accéder à internet.

En cas de doute, faites le test de décocher l'option de vérification d'une mise.

Base de Messages

La solution logicielle permet à l'utilisateur de modifier les labels textuels, nommées *Messages*, de l'interface graphique. Cette opération se réalise à partir d'une base de Messages (liste de labels ASCII). Il existe 2 niveaux d'accès à la base de Messages qui correspondent à 2 bases de Messages distinctes, c'est-à-dire 2 méthodes, pour le logiciel, d'afficher le texte demandé.

Le processus de lecture et d'affichage des labels du logiciel est simple. Le logiciel vérifie d'abord la présence de la base de Messages coté utilisateur. Si celle-ci existe, elle est utilisée comme source de récupération par défaut des messages. Si pour un identifiant unique, la requête échoue, le logiciel ouvre alors la base de Messages coté application, pour chercher à nouveau le message. Pour la partie interface graphique, cette opération d'attribution de message est tout d'abord réalisée au lancement du logiciel, au premier affichage d'un écran ou à l'affichage d'une boîte de dialogue, par exemple, message d'information ou d'avertissement.

Application

La base de messages *Application* est un fichier externe au logiciel qui est la référence. Il est conseillé de ne pas modifier cette base. Elle est installée dans le même répertoire que l'exécutable du logiciel, généralement sous *C:\Program Files\Stock Conso*, et détruite lors de la suppression du logiciel. Par défaut, cette base de Messages est livrée en Français et en Anglais, dans le même fichier nommé *messages.mge*.

Si dans l'interface logicielle, vous voyez apparaître des labels avec le texte « *Error #numéro* » au lieu d'un label explicite, cela signifie que le message, identifié par le numéro affiché, est inexistant. Il s'agit donc, soit d'un oubli (bogue), soit d'une corruption de la base de Messages. Pour résoudre le problème, adressez vous, par email, au support BLQ-software.com en précisant le numéro de message. Mais vous avez aussi la possibilité de rédiger vous-même le message manquant, via votre propre base de Messages.

Utilisateur

La base de messages *Utilisateur* est personnalisable, c'est-à-dire que vous avez la possibilité de modifier les labels de l'interface graphique du logiciel Stock Conso. Les labels de cette base sont personnels à l'environnement de l'utilisateur connecté, car ils sont obligatoirement stockés dans un fichier présent dans le répertoire *\Mes Documents\Stock Conso\Messages* de votre session Windows.

Cette base de l'utilisateur n'est pas modifiée ou supprimée lors d'une installation ou d'une suppression d'installation du logiciel. Elle est, a priori, un extrait des messages à modifier dans le programme, mais vous avez la possibilité, par exemple, d'appliquer votre propre traduction à l'ensemble des messages.

Pour débiter une base *Utilisateur*, il est conseillé de copier la base *Application* dans le répertoire *\Mes Documents\Stock Conso\Messages*. Ainsi vous avez une base complète dont vous pouvez modifier et supprimer le contenu.

Pour accéder à cette nouvelle base, vous devez utiliser le logiciel [Messages Editor](#) disponible en téléchargement sur le site <http://www.blq-software.com>. Ce logiciel gratuit (*donationware*²) est une interface graphique facilitant la recherche et la modification des messages. Elle possède aussi des capacités d'export et d'import, si vous souhaitez utiliser un autre éditeur. Une règle importante : chaque message est associé à un identifiant. Cet identifiant unique ne doit pas être changé, car il est le seul lien utilisé par Stock Conso pour récupérer le message adapté à l'affichage.

La prise en charge des messages modifiés n'est pas (systématiquement) dynamique, il est donc recommandé de quitter le logiciel Stock Conso, pour que vos modifications dans la base *Utilisateur* soient bien prises en compte.

² Diffusion et utilisation gratuite, mais une donation est acceptée.

Saisie de vos clefs d'identification

Au lancement du logiciel *Stock Conso*, une fenêtre affiche un avertissement sur le mode d'utilisation logiciel et vous invite à saisir vos clefs d'identification. Cliquez sur le bouton *Identification* pour accéder à la fenêtre de saisie des clefs.

Version du logiciel à vérifier

Ouvrir un fichier licence et remplir automatiquement les champs de saisie

Liste d'affichage des licences

Champs de saisie manuelle des clefs

Ajoutez la licence pour valider l'identification:

Après ajout dans la liste des licences, le bouton est accessible pour validation

Bouton d'ajout des clefs dans la liste des licences

Label #1	Id #1	Id #2	Id #3	Info

Libellé n°1 [Identification Client] : Licence Entreprise

Numéros d'identification: 7845122078010 78421458378 049050004698451687

Valider Continuer Ajouter

18:08 16/09/2007

Si vous devez modifier votre licence, par exemple passage l'édition personnelle à l'édition professionnelle, supprimez le fichier `\Mes Documents\Stock Conso\StockConso.lic`, puis lancez l'exécution du logiciel. La fenêtre d'identification s'affichera alors et vous pourrez saisir vos nouvelles clefs d'identification.

Barre de boutons d'accès aux fonctions principales : stock, carnet et facturation.

Listes des actions dédiées à la gestion du stock, ouverture, fermeture, sauvegarde sous un autre nom de fichier, recherche, statistiques, alerte quantité basse, etc.

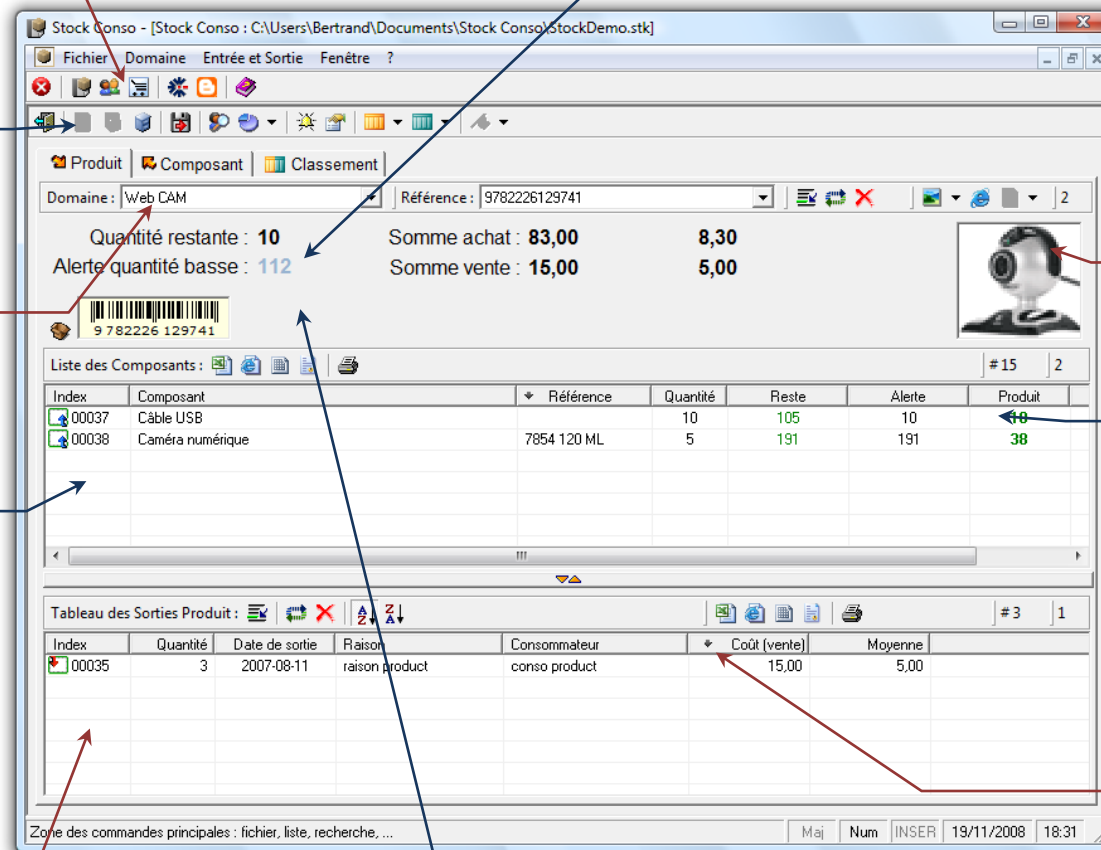
La gestion par Produit ou par Composant utilise la même logique d'interface : une seule classification par domaine ou par référence et une liste de boutons dédiés à l'ajout, modification, suppression, etc.

La liste des Composants correspond à la définition d'un Produit. Un Produit est une association de différents Composants. Les Composants associés doivent nécessairement être définis dans l'onglet Composant. Par exemple, le Produit Vélo est constitué des Composants roues, selle, pédales, cadre, etc.

La Sortie d'un Produit correspond à la Sortie des Composants associés.

Par exemple, la Sortie d'un Vélo est aussi la Sortie d'une selle, de deux pédales, d'un cadre, etc.

La Sortie d'un Produit provoque donc, depuis l'onglet Composant, la Sortie automatique des Composants associés.



La définition d'alerte permet de conserver un approvisionnement effectif du stock.

La quantité de Produit disponible est calculée automatiquement en fonction du nombre d'associations de Composants. La disponibilité d'un Produit se définit donc à partir de l'approvisionnement des Composants et non à partir des Produits.

Comme pour les Composants, un lien Web, un fichier et une image externe peuvent être associés à un Produit.

La couleur donne une précision sur la quantité restante dans le stock. En effet, un Produit peut nécessiter un certain nombre de Composants.

La couleur verte indique que le stock est suffisant à la sortie de ce Produit.

Si la quantité de Composants n'est pas suffisante, la Sortie d'un Produit ne sera pas autorisée.

Cette petite flèche grise sur l'entête d'une colonne indique l'ordre de tri croissant ou décroissant à partir de cette colonne.

Il suffit d'un premier ou second clic de souris sur l'entête d'une colonne de tableau pour modifier l'ordre d'affichage.

Cet affichage est conservé lors d'une exportation ou d'une impression de tableau.

L'interface propose des récapitulatifs comme la quantité présente dans le stock, des moyennes de montants, etc.

Barre de boutons d'accès aux fonctions principales : stock, carnet et facturation.

Listes des actions dédiées à la gestion du stock, ouverture, fermeture, sauvegarde sous un autre nom de fichier, recherche, statistiques, alerte quantité basse, etc.

Onglets d'accès à la gestion par Produit ou par Composant. Le dernier onglet est un affichage multiple de récapitulatifs sur le stock.

Pour chaque Domaine de Composants, une liste d'information spécifique permet de définir un code barre, l'état courant du stock et sa valeur d'Achat et de Vente. Les détails monétaires peuvent être cachés via la fenêtre des Préférences.

Par Domaine, un tableau des Entrées et un tableau des Sorties permettent de suivre l'historique de consommation d'un stock. Il n'est pas possible de sortir des éléments si le stock est vide.

A chaque Sortie, il est possible de préciser une quantité, la raison, le consommateur et un montant. Les Sorties peuvent aussi être effectuées automatiquement à partir de la Sortie d'un Produit (voir colonne Sortie auto sans date). Un Produit est défini comme un ensemble d'éléments issus d'un ou plusieurs domaines de Composants.

Chaque tableau a une barre spécifique d'icônes proposant l'exportation dans divers formats : CSV, HTML, XML, etc.

The screenshot shows the 'Stock Conso' application window. At the top, there's a menu bar with 'Fichier', 'Domaine', 'Entrée et Sortie', and 'Fenêtre'. Below it is a toolbar with various icons. The main area displays stock information for 'Caméra numérique' with a reference of '4260039343899'. Key statistics include: 'Quantité restante : 191', 'Alerte quantité basse : 191', 'Somme achat : 2 025,10', 'Somme vente : 10 038,32', 'Valeur restante : 317,00', and 'Marge : 82,99 %'. There are two tables: 'Tableau des Entrées' and 'Tableau des Sorties'. The 'Tableau des Entrées' table has columns: Index, Quantité, Date d'entrée, Rappel sortie, Raison, Fournisseur, € Coût (achat), and Moyenne (achat). The 'Tableau des Sorties' table has columns: Index, Quantité, Date de sortie, Sortie auto., Raison, Consommateur, € Coût (vente), and Moyenne (vente). At the bottom, there's a status bar with 'Maj', 'Num', 'INSER', '19/12/2008', and '08:31'.

La position de Rappel est utile pour des stocks périssables avec obligation de Sortie du stock. La définition d'alerte permet de conserver un approvisionnement effectif du stock.

En plus des affichages de statistiques, le logiciel propose divers résumés par tableau, type d'information et suivant des périodes.

Un lien vers un fichier externe et un site Web peuvent être définis pour chaque Domaine.

Les valeurs monétaires permettent de comptabiliser des coûts et des recettes spécifiques à chaque Composant et à chaque

La sélection de la liste de Référence permet aussi un positionnement automatique à partir d'un scanner de Code Barre de type EAN. Si celui-ci est reconnu, il est affiché graphiquement.

Cette barre permet de dimensionner l'affichage vertical des tableaux.

L'interface propose des récapitulatifs comme la quantité, le nombre d'enregistrements ou la moyenne de montants.



Vos Notes
